SENFENG

ROBOTYKA
PRZEMYSŁOWA

MASZYNY-POLSKIE.PL Sp. z o.o.
ul. Mazowiecka 52-68
87-100 Toruń
www.maszyny-polskie.pl
biuro@maszyny-polskie.pl

ROBOTY SPAWALNICZE

CRP-RH14-06-W

Mechanizm	Pionowy robot wieloprzegubowy
Liczba osi	6
Ładunek	6 kg
Powtarzalność pozycjonowania	±0.08 mm
Maksymalna rozpiętość ramion	1468 mm
Waga	155 kg

CRP-RH20-06-W

Mechanizm	Pionowy robot wieloprzegubowy
Liczba osi	6
Ładunek	6 kg
Powtarzalność pozycjonowania	±0.08 mm
Maksymalna rozpiętość ramion	2012 mm
Waga	291 kg

ROBOTY PRZEMYSŁOWE PALETYZUJĄCE CZTEROOSIOWE

CRP-RP24-130

Mechanizm	Pionowy robot wieloprzegubowy
Liczba osi	4
Ładunek	130 kg
Powtarzalność pozycjonowania	±0.02 mm
Maksymalna rozpiętość ramion	2485 mm
Waga	820 kg

ROBOTY PRZEMYSŁOWE PALETYZUJĄCE SZEŚCIOOSIOWE

CRP-RA18-25

Mechanizm	Pionowy robot wieloprzegubowy
Liczba osi	6
Ładunek	25 kg
Powtarzalność pozycjonowania	±0.05 mm
Maksymalna rozpiętość ramion	1835,6 mm
Waga	250 kg

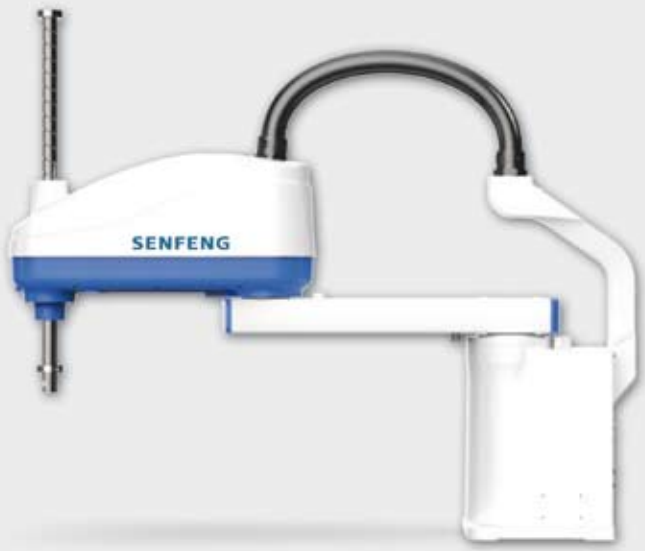
CRP-RA22-80

Mechanizm	Pionowy robot wieloprzegubowy
Liczba osi	6
Ładunek	80 kg
Powtarzalność pozycjonowania	±0.08 mm
Maksymalna rozpiętość ramion	2200 mm
Waga	713 kg

ROBOTY SCARA

CRP-RS07-10Z40H

Mechanizm	Poziomy robot czteroosiowy
Liczba osi	4
Ładunek	10 kg
Powtarzalność pozycjonowania	±0.025–0.01 mm
Maksymalna rozpiętość ramion	700 mm
Waga	37 kg



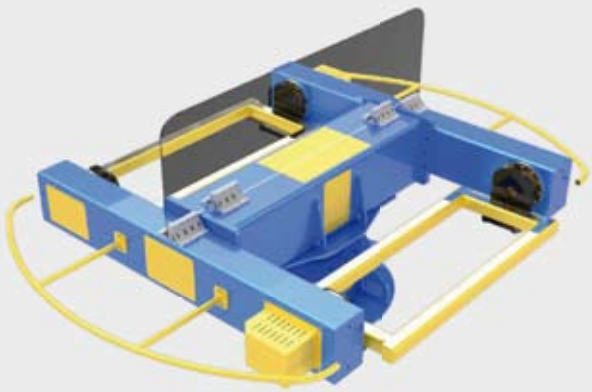
POZYCJONERY

Pozycjonery ustawiają

RAMA JEDNOOSIOWA

Waga ładunku (kg)	250 – 3000
Powtarzalność pozycjonowania	± 1.0 – 1.8

TRÓJOSIOWY TYPU H



Waga ładunku (kg)	250 – 1000
Powtarzalność pozycjonowania	± 1.5 – 1.8

OBROTOWY POZIOMY JEDNOOSIOWY

Waga ładunku (kg)	250 – 750
Powtarzalność pozycjonowania	± 1.0

OBROTOWY POZIOMY DWUOSIOWY

Waga ładunku (kg)	250 – 500
Powtarzalność pozycjonowania	± 1.5

JEDNOOSIOWY OBROTOWY

Waga ładunku (kg)	250 – 2000
Powtarzalność pozycjonowania	± 1.0 – 1.8

DWUOSIOWY TYPU L

Waga ładunku (kg)	250 – 2000
Powtarzalność pozycjonowania	± 1.5 – 1.8

dowolny element obrabiany do najbardziej odpowiedniej pozycji, aby osiągnąć optymalne wyniki spawania skomplikowanych części.

DWUOSIOWY TYPU C

Waga ładunku (kg)	250 – 2000
Powtarzalność pozycjonowania	± 1.5 – 2.0

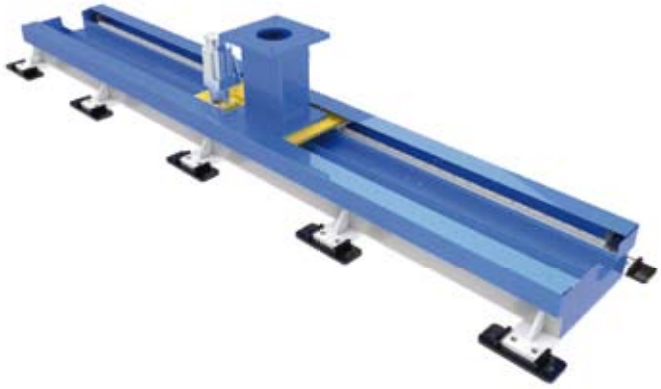
DWUOSIOWY TYPU U

Waga ładunku (kg)	250 – 1000
Powtarzalność pozycjonowania	± 1.0 – 1.5

TRZYOSIOWY PIONOWY

Waga ładunku (kg)	250 – 1000
Powtarzalność pozycjonowania	± 1.5

TOR JEZDNY

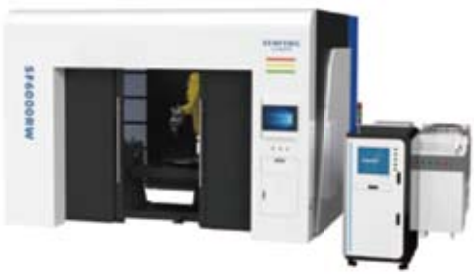


Waga ładunku (kg)	500 – 2000
Powtarzalność pozycjonowania	± 0.1 – 0.15

ROBOTYKA DO SPAWANIA LASEROWEGO 360°

Zrobotyzowane stanowisko do spawania laserowego.

Stanowisko do spawania laserowego wspomagane robotem umieszczonym na bramie.



Zabudowana maszyna do spawania laserowego wspomagana robotem.

COBOTY

i3

Ładunek (kg)	3
Waga (kg)	16
Powtarzalność	± 0.02
Zasięg (mm)	625

i5

Ładunek (kg)	5
Waga (kg)	24
Powtarzalność	± 0.02
Zasięg (mm)	886,5

i10

Ładunek (kg)	10
Waga (kg)	38,5
Powtarzalność	± 0.03
Zasięg (mm)	1350

i12

Ładunek (kg)	12
Waga (kg)	40
Powtarzalność	± 0.03
Zasięg (mm)	1250

i20

Ładunek (kg)	20
Waga (kg)	63
Powtarzalność	± 0.1
Zasięg (mm)	1650

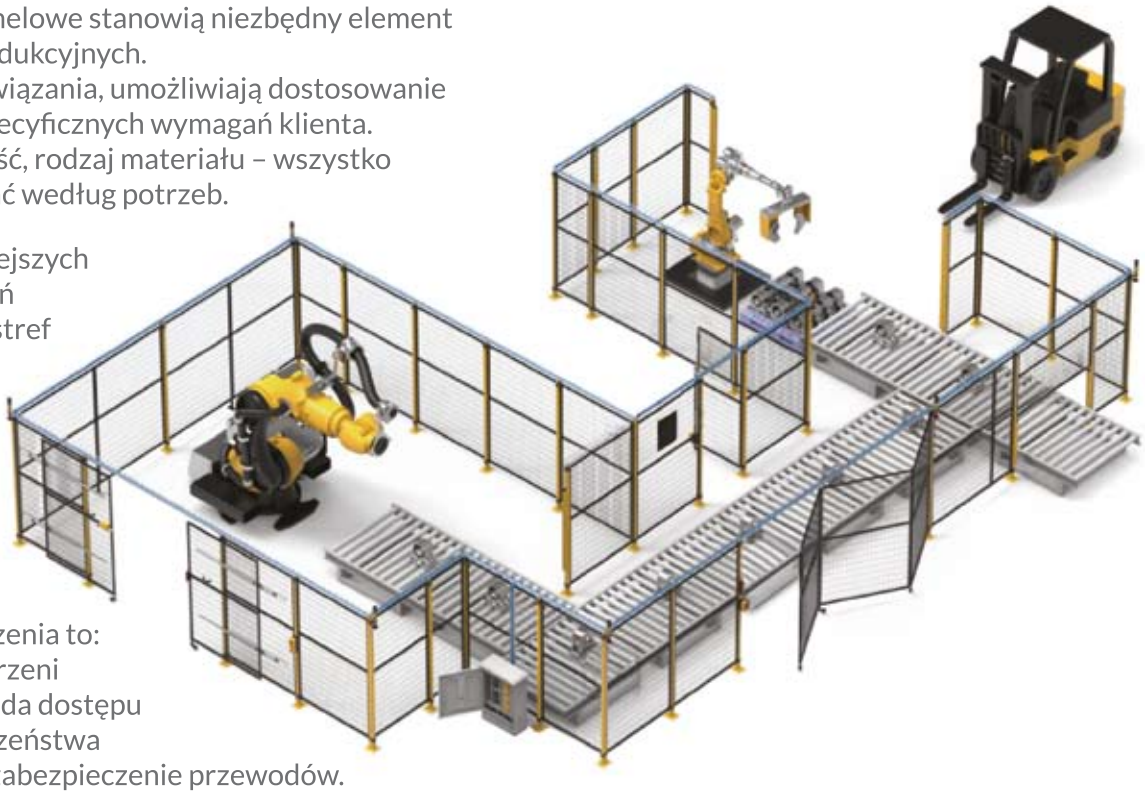
AGV

Mobilny robot współpracujący AGV

Mobilny robot współpracujący AGV może kontrolować cobota współpracującego, chwytak końcowy i inny sprzęt. System sterowania typu „wszystko w jednym" zapewnia prostą, bezpieczną i niezawodną współpracę w wielu obszarach. Robot AGV może być dostosowany do różnych środowisk pracy, ułatwiając wykonywanie skomplikowanych operacji.

WYGRODZENIA ROBOTÓW

Wygrodzenia panelowe stanowią niezbędny element ochronny hal produkcyjnych.
Różnorodne rozwiązania, umożliwiają dostosowanie wygrodzeń do specyficznych wymagań klienta.
Długość, wysokość, rodzaj materiału – wszystko można dopasować według potrzeb.



Jedną z naistotniejszych funkcji wygrodzeń jest wydzielanie stref bezpieczeństwa.

Ponadto wygrodzenia to:
– ochrona przestrzeni
– kontrola i blokada dostępu
– alarmy bezpieczeństwa
– prowadzenie i zabezpieczenie przewodów.

SPAWARKI

LASEROWA FIBER

SF1500 HWM

SF3000 HWM

Długość fali lasera	1080nm
Szybkość spawania	0–120mm/s
Szczelina spawalnicza	≤ 1/5 grubości blachy
Moc lasera	1,5kW – 3kW
Długość światłowodu	Standardowo 10m
Tryb chłodzenia	Chłodzenie cieczą (woda)
Zasilanie poprzez stabilizator napięcia 3x400V	

MIG MAG

350A, 500A
puls / podwójny puls
Zastosowanie przy spawaniu blach stalowych, nierdzewnych i aluminium

MASZYNY POLSKIE

W NASZEJ OFERCIE ZNAJDZIESZ:

WYCINARKI LASEROWE FIBER

SPAWARKI LASEROWE

ZNAKOWARKI LASEROWE

CZYSZCZARKI LASEROWE

PRASY KRAWĘDZIOWE, GILOTYNY

COBOTY PRZEMYSŁOWE

SYSTEMY FILTROWENTYLACJI POWIETRZA

METALIX

OPROGRAMOWANIE FIRMY METALIX, (KOMPLEKSOWE, ROZWIĄZANIE CAD/CAM)

SYSTEMY DO MAGAZYNOWANIA BLACH

MASZYNY-POLSKIE.PL Sp. z o.o.
ul. MAZOWIECKA 52-68
87-100 TORUŃ

www.maszyny-polskie.pl
tel. +48 604 820 313
+48 512 426 126